



TMM55

Компактность, легкость и прочность.

ДАТЧИКИ НАКЛОНА

SICK
Sensor Intelligence.



Обзор технических данных

| | |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Количество осей | 2 |
| Интерфейс связи | Аналоговый, 4...20 мА, 4...20 мА Аналоговый, 0...10 V, 0...10 V |
| Длина измерения | $\pm 10^\circ \dots \pm 60^\circ$ (зависит от типа) |
| Материал корпуса | Пластик (АБС) |
| Вид подключения | Кабель, 5 жил, со штекером, M12, 5-контактный, 0,2 м |
| Точность | |
| | $\pm 10^\circ$, двухосный $\pm 0,15^\circ$ |
| | $\pm 45^\circ$, двухосный $\pm 0,3^\circ$ |
| | $\pm 60^\circ$, двухосный $\pm 0,5^\circ$ |

Описание изделия

Датчики наклона TMM55 отличаются компактностью и прочностью. Наряду с простым 4-точечным монтажом высокую гибкость при механическом креплении датчика обеспечивает разъем M12 на отходящем кабеле. Благодаря прочному и устойчивому к УФ-излучению пластмассовому корпусу датчики наклона прекрасно подходят для применения под открытым небом. Информация об угле наклона передается с помощью аналоговых сигналов по току или напряжению. Для обеспечения высокой точности датчики наклона откалиброваны на заводе.

Краткий обзор

- Компактный двухкоординатный датчик наклона
- Жестко установленные диапазоны измерения: $\pm 10^\circ$, $\pm 45^\circ$, $\pm 60^\circ$
- Интерфейс для аналогового токового сигнала или сигнала по напряжению
- Разрешение до $0,01^\circ$
- Компактный и легко устанавливаемый корпус из АБС-пластика
- Степень защиты до IP 67

Ваши преимущества

- Точное измерение наклона в определенном диапазоне измерения
- Простая обработка сигналов благодаря аналоговым выходным сигналам
- Компактный дизайн для применения при недостатке места для монтажа
- Возможность использования в самых жестких условиях окружающей среды благодаря полностью герметизированной электронике
- Оптимальное соотношение цены и качества

Области применения

- Сельскохозяйственные и лесохозяйственные машины
- Строительные машины и специальные транспортные средства
- Солнечная тепловая энергия и фотовольтаика
- Автоматически управляемые транспортные системы
- Краны и подъемное оборудование
- Ветроэлектрические установки

Информация для заказа

Другие варианты исполнения устройства и аксессуары → www.sick.com/TMM55

- **Интерфейс связи:** Аналоговый
- **Коммуникационный интерфейс, детальное описание:** 4...20 mA
- **Количество осей:** 2
- **Материал корпуса:** Пластик (АБС)

| Диапазон измерения | Тип | Артикул |
|--------------------|---------------|---------|
| ± 10° | TMM55E-PMH010 | 1073780 |
| ± 45° | TMM55E-PMH045 | 1073781 |
| ± 60° | TMM55E-PMH060 | 1073782 |

- **Интерфейс связи:** Аналоговый
- **Коммуникационный интерфейс, детальное описание:** 0...10 V
- **Количество осей:** 2
- **Материал корпуса:** Пластик (АБС)

| Диапазон измерения | Тип | Артикул |
|--------------------|---------------|---------|
| ± 10° | TMM55E-POH010 | 1073783 |
| ± 45° | TMM55E-POH045 | 1073784 |
| ± 60° | TMM55E-POH060 | 1073785 |

ОБЗОР КОМПАНИИ SICK

Компания SICK – ведущий производитель интеллектуальных датчиков и комплексных решений для промышленного применения. Уникальный спектр продукции и услуг формирует идеальную основу для надежного и эффективного управления процессами, защиты людей от несчастных случаев и предотвращения нанесения вреда окружающей среде.

Мы обладаем солидным опытом в самых разных отраслях и знаем все о ваших технологических процессах и требованиях. Поэтому, благодаря интеллектуальным датчикам, мы в состоянии предоставить именно то, что нужно нашим клиентам. В центрах прикладного применения в Европе, Азии и Северной Америке системные решения тестируются и оптимизируются под нужды заказчика. Все это делает нас надежным поставщиком и партнером по разработке.

Всеобъемлющий перечень услуг придает завершенность нашему ассортименту: SICK LifeTime Services оказывает поддержку на протяжении всего жизненного цикла оборудования и гарантирует безопасность и производительность.

Вот что для нас значит термин «Sensor Intelligence».

РЯДОМ С ВАМИ В ЛЮБОЙ ТОЧКЕ МИРА:

Контактные лица и представительства → www.sick.com